

# 観測井水のモニタリング結果

観測井			採水年月日													
			埋立前		埋立中(2025年4月~2025年9月)											
			項目	単位	平成18年2月2日	平成18年3月1日	2025年4月2日	2025年4月16日	2025年5月7日	2025年5月21日	2025年6月11日	2025年6月25日	2025年7月9日	2025年7月23日	2025年8月15日	2025年8月27日
No.1	水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6	7.8	7.6
	電気伝導度(EC)	mS/m	230	190	132	146	149	152	150	149	145	141	143	136	158	158
	塩化物イオン	mg/l	23	21	19	21	22	20	21	24	24	26	26	27	22	25
	ナトリウムイオン	mg/l	590	520	280	290	400	320	330	400	320	330	330	320	330	360
	カリウムイオン	mg/l	7.9	7.1	3.7	3.9	4.2	4.1	4.1	4.3	4.4	4.0	4.4	3.9	4.3	4.4
	カルシウムイオン	mg/l	47	47	45	56	57	55	54	55	50	40	51	38	42	53
	マグネシウムイオン	mg/l	24	21	11	13	14	14	14	13	13	11	13	10	14	14
No.2	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5
	電気伝導度(EC)	mS/m	60.0	49.0	49.4	48.0	48.4	47.9	20.4	22.6	21.2	22.5	24.6	43.5	46.6	46.2
	塩化物イオン	mg/l	15	16	22	22	22	21	6.0	7.0	5.3	7.1	7.9	18.0	19.0	20.0
	ナトリウムイオン	mg/l	24	18	16	16	16	16	9.0	9.7	9.7	10	10	15.0	15.0	15.0
	カリウムイオン	mg/l	5.2	4.6	4.3	4.8	4.3	4.6	11	11	11	10	10	5.0	4.3	4.3
	カルシウムイオン	mg/l	120	7.2	67	67	70	66	26	30	28	30	34	62	66	69
	マグネシウムイオン	mg/l	19	14	9.6	9.0	8.7	8.8	0.8	1.3	1.0	1.5	1.9	8.1	8.9	9.3
No.3	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	電気伝導度(EC)	mS/m	38.0	34.0	47.9	46.0	45.5	45.6	45.1	46.0	46.4	46.7	47.0	47.1	46.7	47.0
	塩化物イオン	mg/l	15	13	14	14	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	ナトリウムイオン	mg/l	24	19	30	25	26	24	24	26	25	28	26	27	24	30
	カリウムイオン	mg/l	3.8	4.1	5.2	5.0	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	5.3	5.3	5.2	5.0	5.3
	カルシウムイオン	mg/l	51	49	52	50	49	47	48	48	53	56	53	53	47	56
	マグネシウムイオン	mg/l	9.1	12	13	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	13
No.4	水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1
	電気伝導度(EC)	mS/m	93.0	53.0	72.6	60.9	52.6	57.9	67.6	56.0	64.8	68.5	70.8	71.6	71.0	75.5
	塩化物イオン	mg/l	14	12	12	11	12	11	12	12	12	11	12	12	18	13
	ナトリウムイオン	mg/l	44	27	25	21	19	21	21	23	26	30	26	30	28	27
	カリウムイオン	mg/l	4.7	3.0	3.1	2.8	2.5	2.5	2.9	2.8	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
	カルシウムイオン	mg/l	190	94	110	91	75	82	92	80	100	110	110	110	100	120
	マグネシウムイオン	mg/l	28	13	15	11	10	10	11	10	13	14	14	14	14	16

観測井			採水年月日														
			埋立中(2025年10月~)														
			項目	単位	2025年10月15日	2025年10月29日	2025年11月12日	2025年11月26日	2025年12月10日	2025年12月19日	2026年1月7日	2026年1月28日	2026年2月13日	2026年2月25日	2026年3月11日	2026年3月18日	2026年4月1日
No.1	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	
	電気伝導度(EC)	mS/m	169	163	161	165	167	168	152	161	158	159	152	149	153	152	
	塩化物イオン	mg/l	27	26	22	26	26	28	25	26	27	28	26	26	24	27	
	ナトリウムイオン	mg/l	300	390	280	380	370	340	340	340	360	370	330	320	340	360	
	カリウムイオン	mg/l	5.2	5.0	4.7	4.5	4.8	4.2	4.6	4.7	4.7	5.1	3.7	3.5	4.1	4.4	
	カルシウムイオン	mg/l	55	59	63	60	65	65	57	69	64	71	73	65	74	76	
	マグネシウムイオン	mg/l	18	17	17	17	17	16	16	17	16	18	16	15	16	16	
No.2	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	
	電気伝導度(EC)	mS/m	44.7	43.1	45.3	47.6	49.4	49.1	49.6	49.4	49.7	48.1	50.4	50.5	50.5	49.8	
	塩化物イオン	mg/l	18	18	18	20	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21	22
	ナトリウムイオン	mg/l	18	15	14	15	17	16	16	16	18	18	17	17	19	17	
	カリウムイオン	mg/l	4.2	4.7	4.0	3.8	3.9	3.4	3.7	3.5	3.2	3.6	3.5	2.7	3.3	3.5	
	カルシウムイオン	mg/l	70	64	64	69	74	76	77	79	80	90	83	76	82	87	
	マグネシウムイオン	mg/l	8.3	8.3	8.4	8.9	9.5	9.7	9.4	9.7	10	11	10	9.7	10	10	
No.3	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	
	電気伝導度(EC)	mS/m	47.0	45.8	47.1	46.0	46.0	44.7	44.0	48.5	44.6	45.0	45.8	45.9	47.4	45.0	
	塩化物イオン	mg/l	15	14	14	15	14	14	14	15	14	15	15	15	15	16	
	ナトリウムイオン	mg/l	28	30	26	25	27	24	25	25	27	28	28	27	31	28	
	カリウムイオン	mg/l	5.5	5.2	4.8	5.3	5.4	5.2	5.1	5.2	4.7	5.5	5.2	3.9	5.0	5.3	
	カルシウムイオン	mg/l	54	58	54	54	59	52	54	59	58	63	59	59	62	63	
	マグネシウムイオン	mg/l	14	13	13	13	13	12	13	14	13	14	12	11	12	13	
No.4	水素イオン濃度(pH)	—	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	
	電気伝導度(EC)	mS/m	73.2	49.4	82.1	84.6	81.3	82.2	85.2	81.1	81.3	79.1	92.5	91.3	92.3	94.6	
	塩化物イオン	mg/l	12	12	12	14	12	13	14	13	12	13	14	14	14	15	
	ナトリウムイオン	mg/l	25	29	27	22	30	28	29	27	28	29	31	31	32	34	
	カリウムイオン	mg/l	3.2	3.3	3.0	3.1	3.5	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1	3.6	2.8	3.2	3.4	
	カルシウムイオン	mg/l	110	130	130	130	140	140	140	140	140	150	160	150	150	170	
	マグネシウムイオン	mg/l	14	16	17	19	18	17	18	17	16	17	21	16	20	22	



◆:No.1観測井    ■:No.2観測井    ▲:No.3観測井    ×:No.4観測井

